Техническая информация о продукте

LL45372 RM

Полиэтилен низкой плотности

ОПИСАНИЕ

LL45372 RM – бутеновый линейный полиэтилен низкой плотности. Марка характеризуется отличной стойкостью к растрескиванию и ударной вязкостью в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Изделия, произведенные из LL45372 RM, устойчивы к воздействию агрессивных сред, и имеют длительный срок службы.

ПРИМЕНЕНИЕ

LL45372 RM предназначен для производства контейнеров, ящиков, бочек методом ротоформования и литья под давлением.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ГОСТ 11645	4.5 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.938 г/см^3
Механические			
Предел прочности при разрыве		ГОСТ 11262	16 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	650 %
Стойкость к растрескиванию		ГОСТ 13518	128 ч

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, д. 101
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965
Факс: 8 (843) 533-9794
Website: https://www.kazanorgsintez.ru/

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@sibur.ru

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Сентябрь, 2023